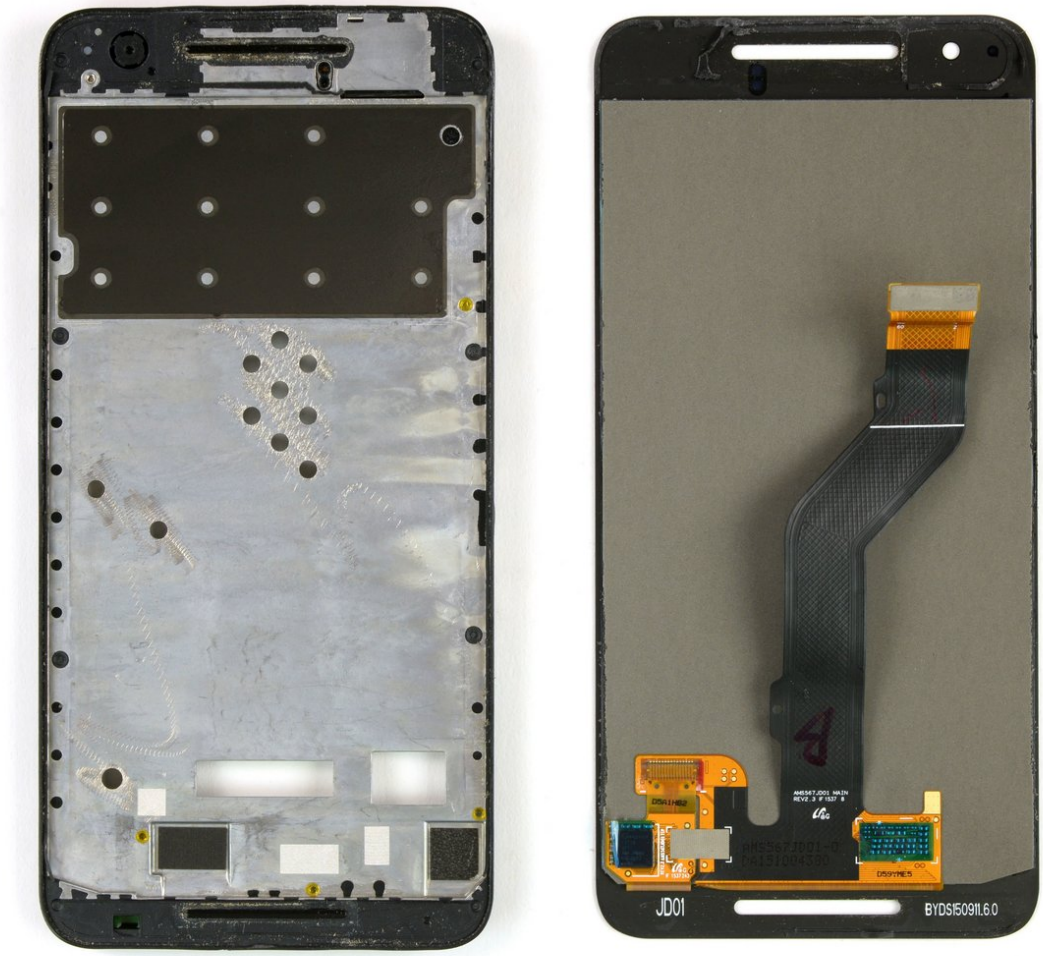
Reemplazo de pantalla del Nexux 6P

Remueve y reemplaza la pantalla en tu teléfono Nexus 6P

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para quitar y reemplazar la pantalla de tu teléfono inteligente Nexus 6P.

Para proteger tus ojos de los fragmentos de vidrio y obtener un mejor agarre para abrir el teléfono, es posible que desees colocar algo de cinta en la pantalla.

Al volver a ensamblar tu dispositivo, aplica el adhesivo nuevo donde sea necesario.

HERRAMIENTAS:

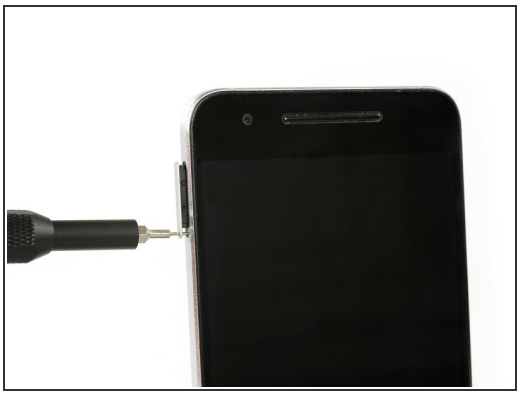
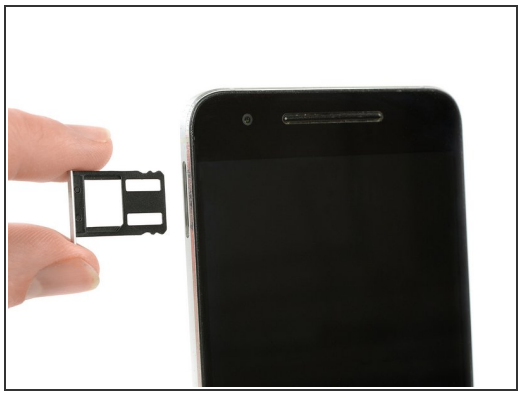
- Spudger (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- Plastic Cards (1)
- iOpener (1)
- Technician's Razor Set (1)
- Tweezers (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- iFlex Opening Tool (1)
- Suction Handle (1)

PARTES:

- Nexus 6P AMOLED and Digitizer (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Tapa trasera

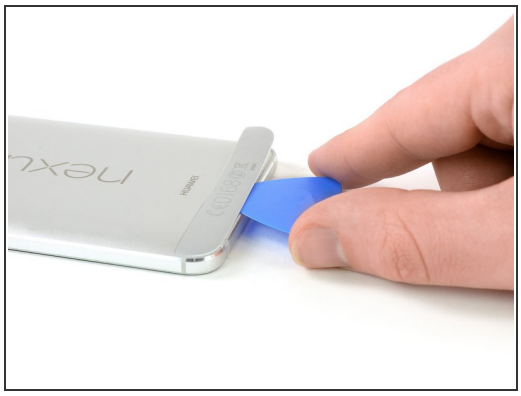




⚠ Es posible sacar la tapa trasera con un iOpener como se ve en esta guía, pero es un procedimiento largo y difícil. Recomendamos una pistola de calor o algo similar. El adhesivo en el Nexus 6P es extremadamente pegajoso y especialmente la tapa de plástico y de vidrio en la parte trasera se rompe o doble durante casi toda la reparación.

- Usa una herramienta de expulsión de tarjeta SIM y remueve la bandeja de la tarjeta SIM.
- Usa un iOpener para aflojar el adhesivo por debajo de la tapa de plástico trasera en la parte inferior del teléfono.

Paso 2





⚠ El cuchillo es muy filoso. Ten cuidado de no cortarte o cortar el teléfono.

- Inserta un cuchillo entre el teléfono y la tapa de plástico. Levanta la tapa de plástico hasta que puedas insertar una púa de apertura.
- Desliza la púa de apertura por debajo de la tapa de plástico para cortar el adhesivo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3



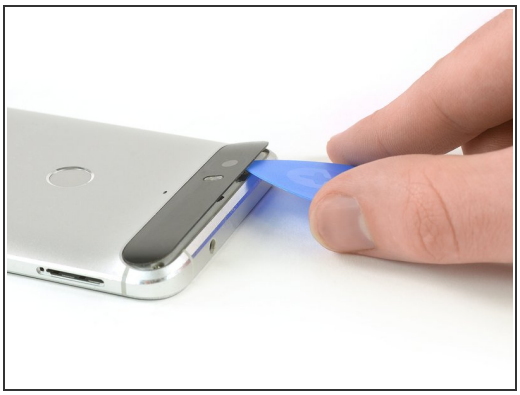


- Usa un iOpener para aflojar el adhesivo por debajo de la tapa de vidrio en la parte superior del teléfono.
- Inserta un cuchillo entre el teléfono y la tapa de vidrio. Levanta la tapa de vidrio hasta que puedas insertar una púa de apertura.

Paso 4







⚠ El vidrio se puede romper. Usa gafas y guantes de protección.

- Desliza la púa de apertura por debajo de la tapa de vidrio y úsala para cortar el adhesivo.
- Levanta la tapa de vidrio.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5

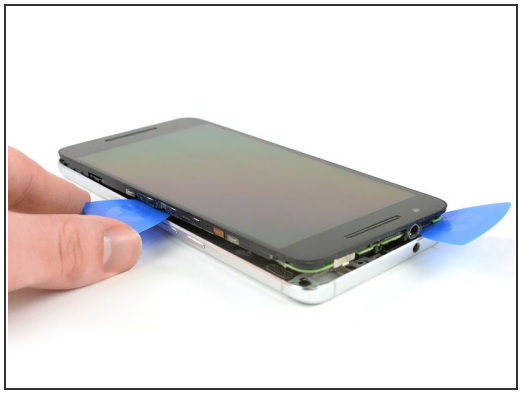





- Usa pinzas para remover las pegatinas de indicador de líquido.
- Remueve los seis tornillos Phillips #00.

Paso 6





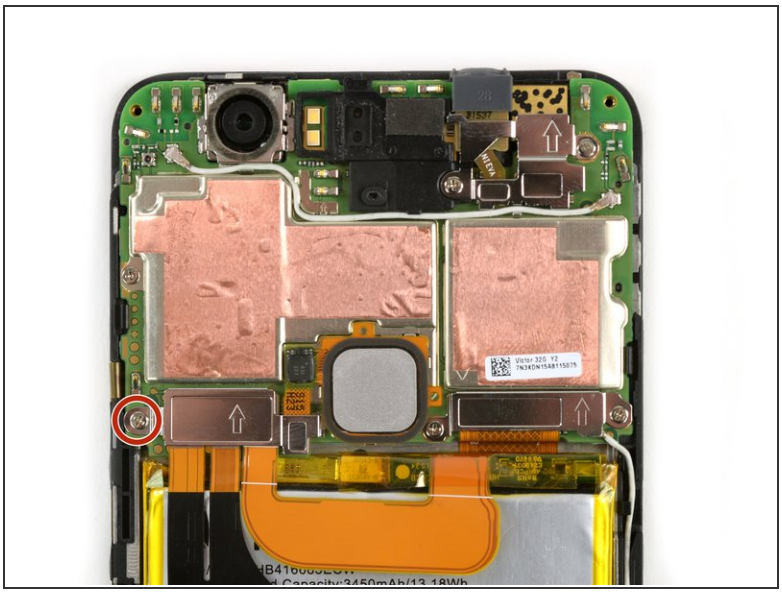
- Inserta una cuchilla entre la tapa trasera de metal y el vidrio frontal para crear un espacio. Insertar una púa de apertura en el espacio y deslízala hacia la esquina superior derecha.

⚠ El cuchilla es muy filoso. Ten cuidado de no cortarte o cortar el teléfono.

- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hacia la esquina superior izquierda.
- Desliza las púas de aperturas a lo largo de los bordes para separar los clips de plástico que sujetan la tapa trasera y el marco medio.
- Remueve la tapa trasera.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7 — Batería





- Desatornilla el tornillo Phillips #00.
- Usa pinzas para remover la placa de metal.

Paso 8



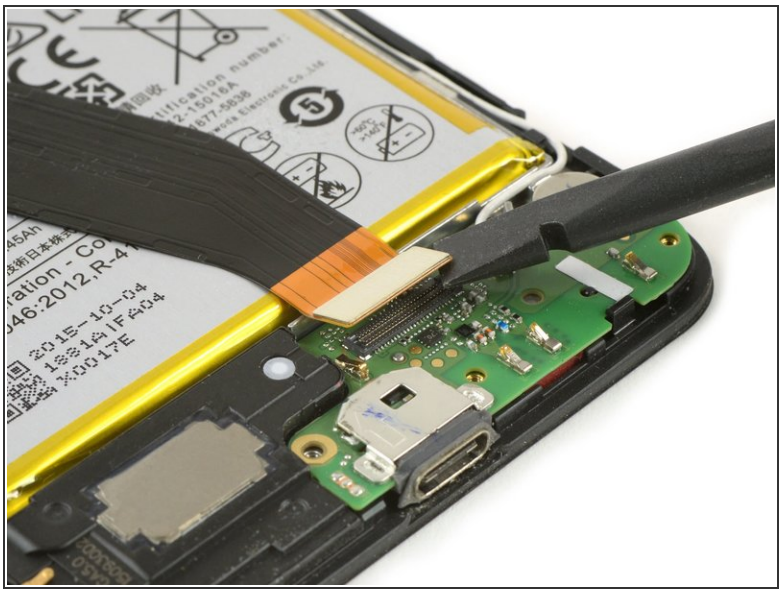




- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar los tres cables flexibles.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9





- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el cable de interconexión de la placa hija.
- Usa un iOpener para soltar el adhesivo debajo de la batería.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 10





⚠ Advertencia: no introduzcas el spudger o tarjeta de plástico muy profundamente por debajo de la batería. El cable de pantalla se encuentra por debajo de la batería.

ⓘ Dirígete hacia el próximo paso para ver dónde está el cable.

- Inserta el extremo plano de un spudger hasta la muesca y con cuidado deslízalo a lo largo del borde para cortar el adhesivo.
- Usa una tarjeta de plástica para cortar el adhesivo restante en el lado izquierdo por debajo de la batería.

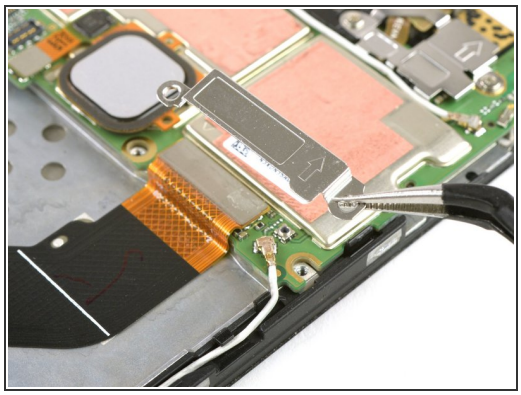
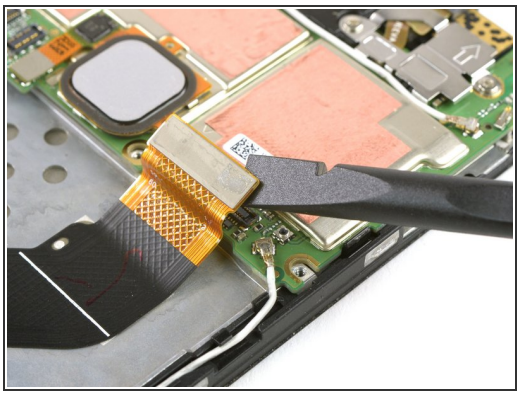
Paso 11



- Remueve la batería.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 12 — Pantalla

- Remueve los dos tornillos Phillips #000.
- Remueve la placa de metal.
- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el cable flexible de pantalla.

Paso 13



- Usa un iOpener para aflojar el adhesivo debajo de la pantalla.

© iFixit — CC BY-NC-SA

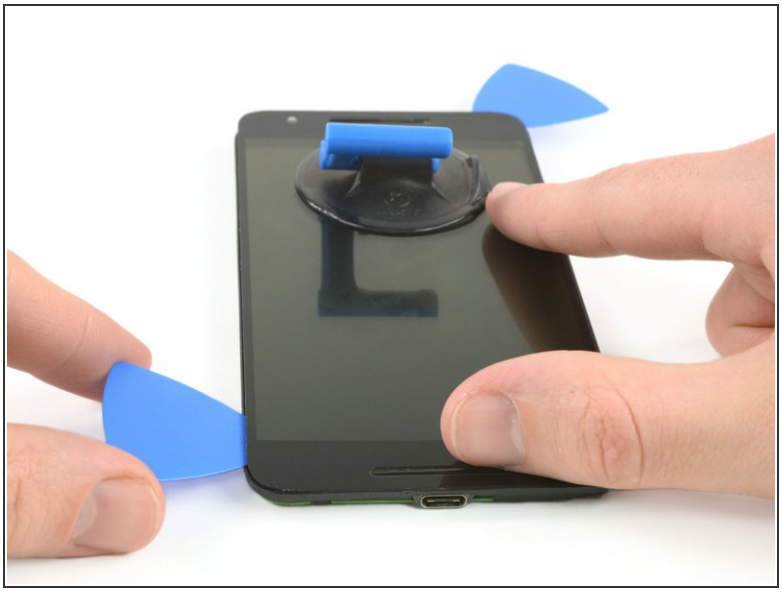
Paso 14





- Coloca una herramienta de apertura iFlex entre la pantalla y el marco medio para crear un espacio libre.
- Inserta una púa de apertura en el espacio libre y con cuidado deslízala hasta la esquina derecha superior.
- Inserta una púa de apertura segunda y muévelo hacia la esquina izquierda superior.

Paso 15

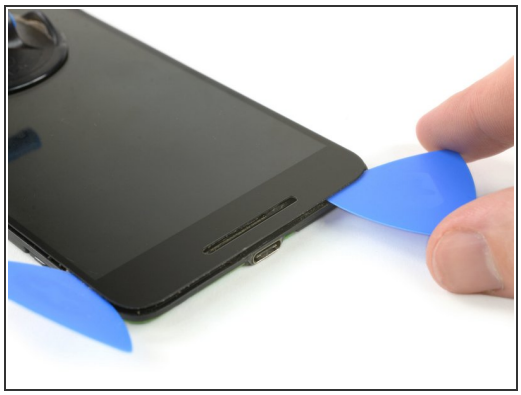



- Desliza la púa de apertura desde la esquina izquierda superior por el lado izquierdo del teléfono hacia la esquina izquierda inferior.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 16



Si el adhesivo se siente duro, vuelve a calentar con tu iOpener.

- Desliza la púa de apertura desde la parte superior derecha alrededor de la esquina y a lo lardo del lado izquierdo hacia la parte inferior derecha.
- Desliza la púa alrededor de la esquina y hacia el puerto de carga para separar el resto del adhesivo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 17





- Cuando hayas cortado el adhesivo, separa la pantalla del marco medio en la parte superior del teléfono.
- Pasa el cable flexible de pantalla a través en el marco medio.
- Remueve la pantalla.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso. Al reensamblar tu teléfono, aplica adhesivo nuevo donde sea necesario.

© iFixit — CC BY-NC-SA